**Université Ibn Khaldoun de Tiaret**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Travail proposé pour les étudiants en dette :** sciences de la vie et impacts socio-économique

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nom :…………………………………. ….******Prénom : ……………………………………*** | ***Note :*** |

Les intitulés des travaux pour les étudiants en dette pour le module "sciences de la vie et impacts socio-économique:

La culture cellulaire

Les énergies fossiles
Les énergies renouvelables
Pollution des eaux
Pollution des sols
Pollution atmosphérique
L'agriculture moderne
L'ozone
Les mauvaises herbes
Développement durable
Les bio-essais
La toxicologie
Les gaz à effet de serre
Les plantes médicinales
Les activités biologiques
Les huiles essentielles
La biotechnologie
Les particules fines
Les pesticides
Les feux des forêts
Les zones humides
Le réchauffement climatique
La tectonique des plaques
Les écosystèmes forestiers
Les écosystèmes steppiques
La désertification
Les volcans
La couche d'ozone
La bioaccumulation
SIG, cartographie et système de projection
Les aérosols
Les énergies renouvelables
Les bio-pesticides
Les écosystèmes marins
Les cultures maraîchère
La pollution
Les tests de toxicité ( in vivo, in vitro, in silico)
Les mauvaises herbes
La télédétection
Les systèmes d'irrigation
Les séismes
Les risques géologiques
Les biomes terrestre